スーパーファミコン® 保証書

お客様	ご住所□□□-□□	
	お名前	TEL
お買い上げ店	住所 〒170 東京都豊島区東池袋1-11-7	
	店名 ビックカメラ 池袋東口店 TEL03(3988)0002(代)	印
	お買い上げ年月日 93年 7月 日	
機種 SHVC-001 SHVC-005	製造番号 S18472696	

- 正常な使用状態のもとで万一発生した故障については、**お買上の日から6ヵ月**の期間、裏面記載の保証規定にもとづき、無償修理いたします。
- 万一故障が生じました場合は、お買い求めのお店にご連絡ください。
なお、本保証書にお買い上げ店・お買い上げ年月日が記入されているかをお確かめの上お受け取りください。
- 本書は再発行いたしません。
- この保証書は〝カセット〟の保証を含みません。

任天堂株式会社

任天堂株式会社

本社	〒605 京都市東山区福稲上高松町60番地	TEL.(075)541−6113番
東京支店	〒111 東京都台東区浅草橋5丁目21番5号	TEL.(03)5820−2251番
大阪支店	〒531 大阪市北区本庄東1丁目13番9号	TEL.(06) 376−5950番
名古屋営業所	〒451 名古屋市西区幅下2丁目18番9号	TEL.(052)571−2506番
岡山営業所	〒700 岡山市奉還町4丁目4番11号	TEL.(086)252−1821番
札幌営業所	〒060 札幌市中央区北9条西18丁目2番地	TEL.(011)621−0513番

SHVC-910301

Nintendo®
SUPER Famicom®
スーパーファミコン®

取扱説明書



このたびは 任天堂 "**スーパーファミコン**®" をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

> **ご使用の前に必ず、この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しい使用法でご愛用ください。なお、この「取扱説明書」は「保証書」と共に大切に保管してください。**

目次

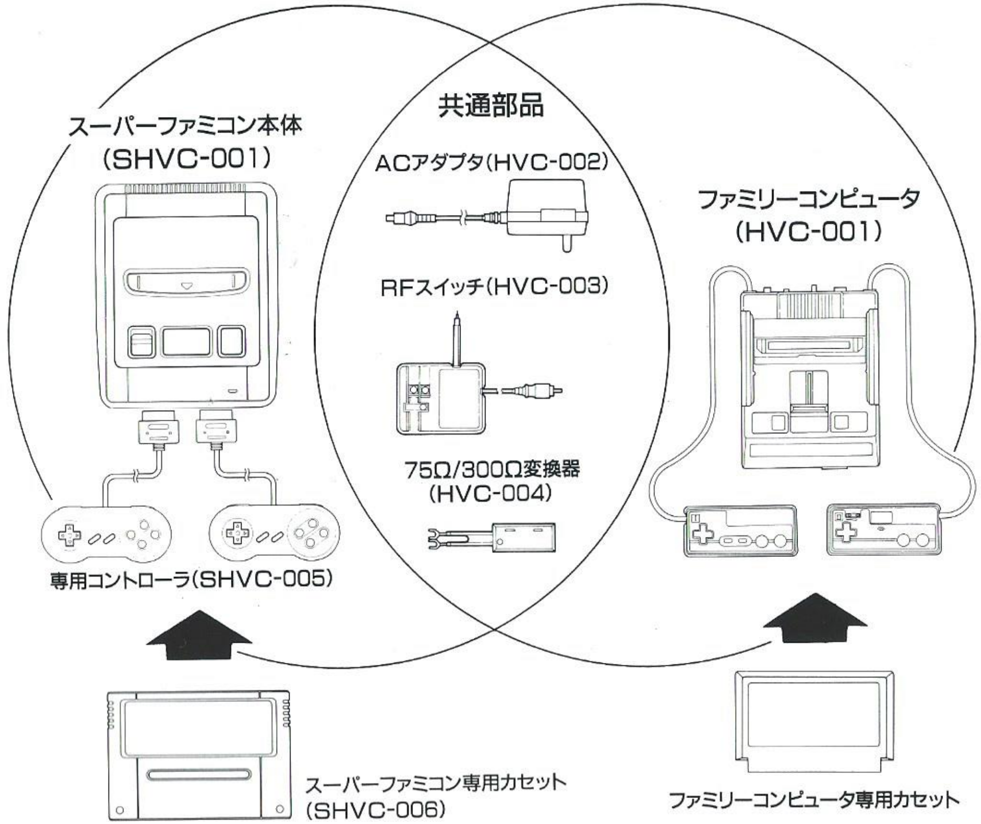
ご使用になる前に

●ご使用になる前に次の点にご注意ください。

- このセットの中にはスーパーファミコン本体1台と専用コントローラー2個が入っています。
- スーパーファミコンの周辺機器は以下の通りです。

別売品	オプション品（別売）
①ACアダプタ (HVC-002)	④モノラルAVケーブル(SHVC-007)
②RFスイッチ (HVC-003)	⑤ステレオAVケーブル(SHVC-008)
③75Ω/300Ω変換器(HVC-004)	⑥S端子ケーブル (SHVC-009)
	⑦RGBケーブル (SHVC-010)

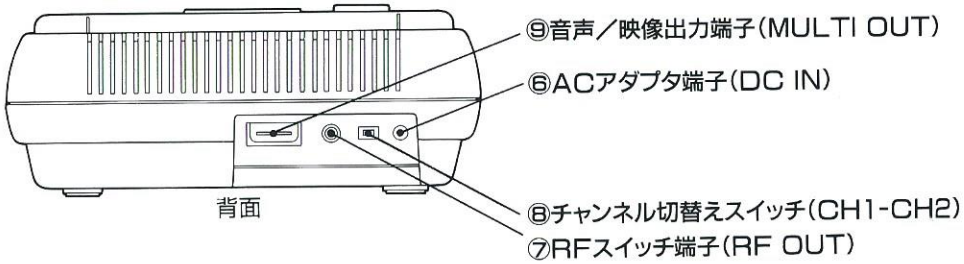
- ①〜③はファミリーコンピュータとの共通部品ですのでファミリーコンピュータをお持ちの方はご購入の必要はありません。
- ④〜⑦はAVテレビ（AV入力端子付テレビ）にAV接続される場合に必要となります。（詳しくは13〜14ページをご覧ください。）
- スーパーファミコンにはスーパーファミコン専用カセットをご使用ください。ファミリーコンピュータ専用カセットはご使用になれませんのでご注意ください。



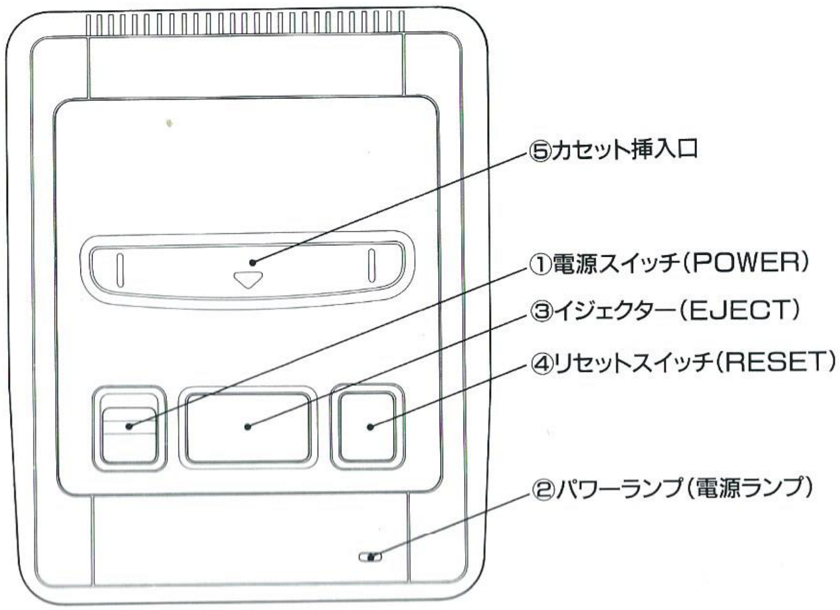
- シャープ㈱ツインファミコンに付属のACアダプタや、映像・音声接続コード、別売の汎用RFコンバータ等は、スーパーファミコンにはご使用になれませんのでご注意ください。

各部の名称

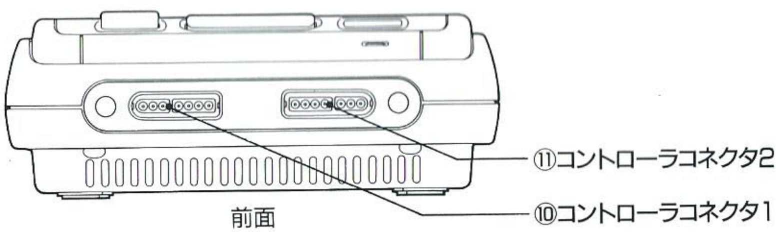
本体 (SHVC-001)



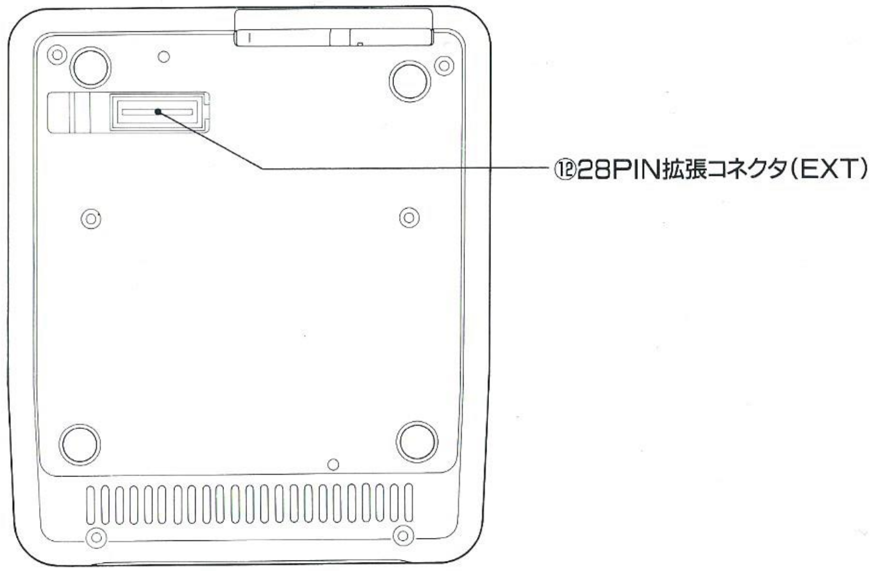
背面



上面

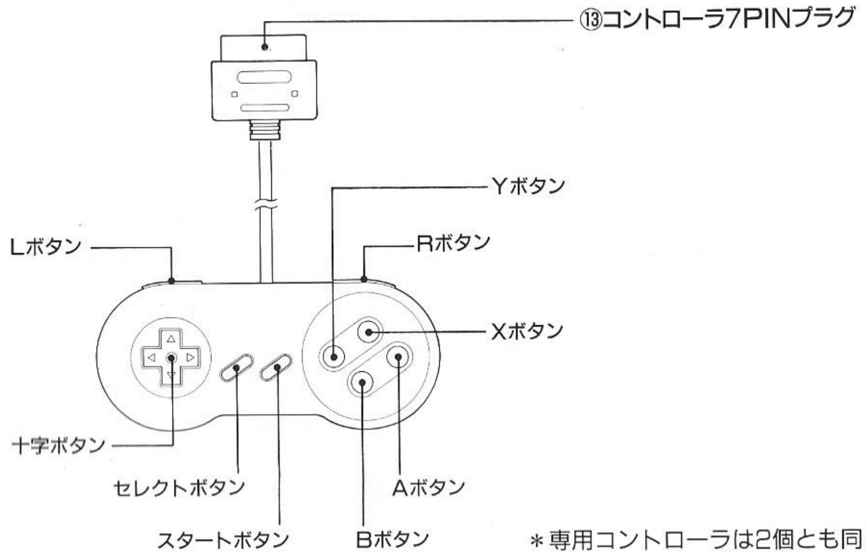


前面



底面

専用コントローラ (SHVC-005)



＊専用コントローラは2個とも同じものです。

各部の働き

①電源スイッチ(POWER)
前方にスライドさせると電源が入ります。

②パワーランプ(電源ランプ)
電源が入ると点灯します。

③イジェクター(EJECT)
電源が切れている時に押すとカセットが抜き取れます。

④リセットスイッチ(RESET)
誤動作した時に押してください。
＊リセットすると、それまで記憶されていた得点等は消去されることがあります。

⑤カセット挿入口
電源が切れている時に専用カセット(SHVC-006)をここに差し込んでください。
＊挿入口のカバーは内部にあるカセットコネクタを保護します。

⑥ACアダプタ端子(DC IN)
ACアダプタ(HVC-002)を接続します。
＊それ以外のものは絶対に接続しないでください。

⑦RFスイッチ端子(RF OUT)
RFスイッチ(HVC-003)を接続します。
＊それ以外のものは絶対に接続しないでください。

⑧チャンネル切替えスイッチ(CH1-CH2)
スーパーファミコン専用チャンネルに合わせます。
(詳しくは5ページをご覧ください。)

⑨音声／映像出力端子(MULTI OUT)
オプションケーブルの12PINプラグを接続します。
(詳しくは13ページをご覧ください。)

⑩コントローラコネクタ1

⑪コントローラコネクタ2
専用コントローラ(SHVC-005)を接続します。

⑫28PIN拡張コネクタ(EXT)
スーパーファミコン専用の拡張機器を接続します。

⑬コントローラ7PINプラグ
コントローラコネクタ1またはコントローラコネクタ2に接続します。

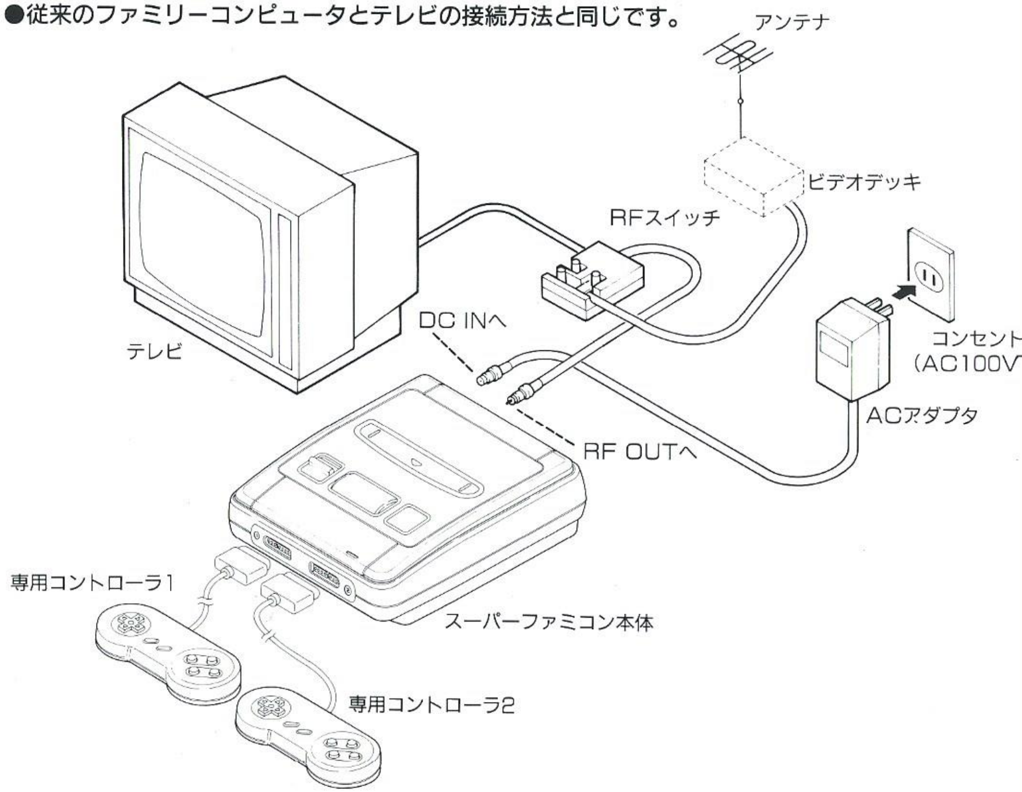
＊専用コントローラのボタンの使い方につきましては、各種カセットの取扱説明書をご覧ください

スーパーファミコンとテレビの接続方法

●スーパーファミコンとテレビを接続する場合、次の2つの方法があります。

1.RFスイッチを使用する接続方法

●従来のファミリーコンピュータとテレビの接続方法と同じです。



①RFスイッチをテレビのVHFアンテナ入力端子とそれに接続されているアンテナ線の間に接続します。テレビのUHFアンテナ入力端子に接続されているアンテナ線がある場合は、この線はそのままにしておいてください。(詳しくは 6～10 ページをご覧ください。)

②スーパーファミコンはテレビの1チャンネル、2チャンネルのうち放送のない方のチャンネル(空きチャンネル：東京なら2チャンネル、大阪なら1チャンネル)に音声と映像を送ります。これが、スーパーファミコン専用チャンネルとなります。
スーパーファミコン本体背面のチャンネル切替えスイッチ(CH1-CH2)をスーパーファミコン専用チャンネルに合わせてください。1チャンネル、2チャンネルともに空いていない場合は、いずれか映像の良好なチャンネルをご使用ください。

③専用コントローラのコントローラ7PINプラグをコントローラコネクタ1またはコントローラコネクタ2に接続してください。（1人用ゲームの場合は、コントローラコネクタ1を使用します。）

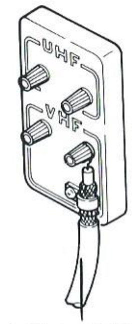
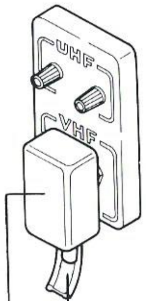
④ACアダプタのACアダプタプラグをスーパーファミコン本体背面のACアダプタ端子（DC IN）に接続してください。

⑤ここまでの接続が完全に終わりましたら、ACアダプタをコンセント（AC100V）に接続してください。

＊各機器の接続はスーパーファミコン、テレビともに電源を切った状態で行ってください。
＊VHFとは1～12チャンネル、UHFとは13～62チャンネルの放送を行っているチャンネル帯域です。
＊この接続方法の場合、ご使用になるテレビがステレオ対応でも、スーパーファミコンの音声はモノラル（左右の音がミックスされた音）でしか聞くことができません。
＊スーパーファミコンの映像が悪い時は、テレビのチャンネルチューニングがスーパーファミコン専用チャンネルに合っていない場合があります。テレビの取扱説明書をご覧になって調整、設定してください。

●RFスイッチの接続方法

テレビのVHFアンテナ入力端子とアンテナ線の接続方法はテレビの機種により異なりますが、基本はテレビの裏面にある下の4つです。ご使用になるテレビのアンテナ線がどういう状態で接続されているかをご確認の上、下表で該当するものを選びそれぞれに記された接続方法を行ってください。

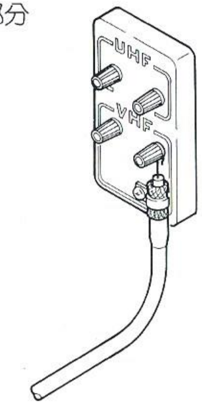
アンテナ線の形状	丸型（75Ω同軸ケーブル）		平型（300Ωフィーダ線）	
アンテナ線の端子形状	直付	コネクタ式	直付	コネクタ式
テレビのVHFアンテナ入力端子とアンテナ線の接続状態	テレビの裏面  丸型アンテナ線	テレビの裏面  丸型アンテナ線 コネクタ	テレビの裏面  平型アンテナ線	テレビの裏面  平型アンテナ線 コネクタ
	接続例－1	接続例－2	接続例－3	接続例－4

＊スーパーファミコン本体とテレビの接続方法がご不明の場合は、最寄りの任天堂、各支店営業所（住所・電話番号は裏表紙に記してあります。）またはお買い上げ店にお問い合わせください。

接続例－1

VHF端子へのアンテナ線が丸型（75Ω同軸ケーブル）で直付の場合

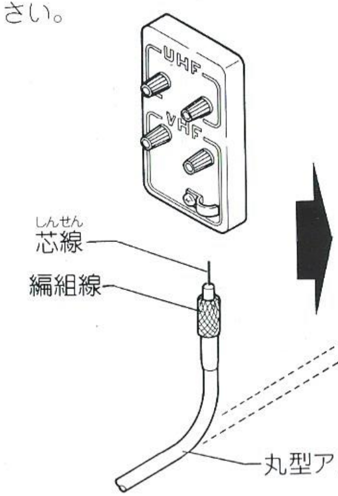
スーパーファミコンを接続する前のテレビアンテナ線の接続部分



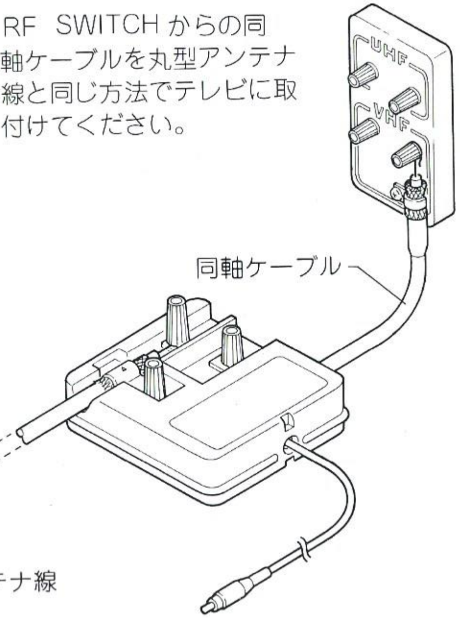
注1．RF SWITCHから出ている同軸ケーブルの編組線（銅のアミ線）が、テレビ端子の金具と直接接触していないと、テレビ放送やゲームの映りが悪くなります。

注2．同様にVHFアンテナやVTRからの同軸ケーブルの編組線がRF SWITCHの金具に接触していないと、テレビ放送が正しく受信されませんのでご注意ください。

① テレビから外した丸型アンテナ線をRF SWITCHに図のように取付けてください。



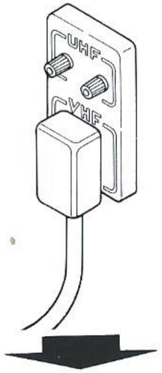
② RF SWITCHからの同軸ケーブルを丸型アンテナ線と同じ方法でテレビに取付けてください。



接続例ー2

VHF端子へのアンテナ線が丸型(75Ω同軸ケーブル)でコネクタ式の場合

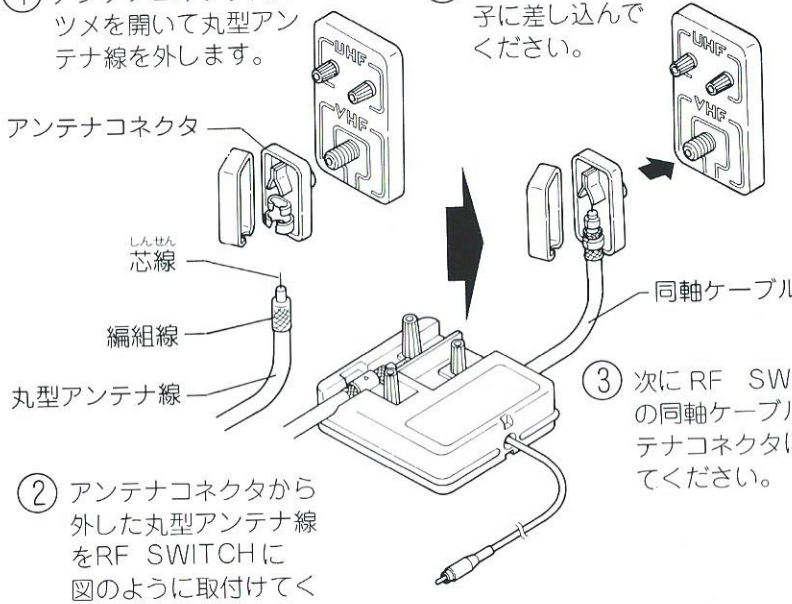
スーパーファミコンを接続する前のテレビアンテナ線の接続部分



注1．RF　SWITCHから出ている同軸ケーブルの編組線（銅のアミ線）が、テレビ端子の金具と直接接触していないと、テレビ放送やゲームの映りが悪くなります。

注2．同様にVHFアンテナやVTRからの同軸ケーブルの編組線がRF　SWITCHの金具に接触していないと、テレビ放送が正しく受信されませんのでご注意ください。

① アンテナコネクタ内のツメを開いて丸型アンテナ線を外します。



② アンテナコネクタから外した丸型アンテナ線をRF　SWITCHに図のように取付けてください。

③ 次にRF　SWITCHの同軸ケーブルをアンテナコネクタに接続してください。

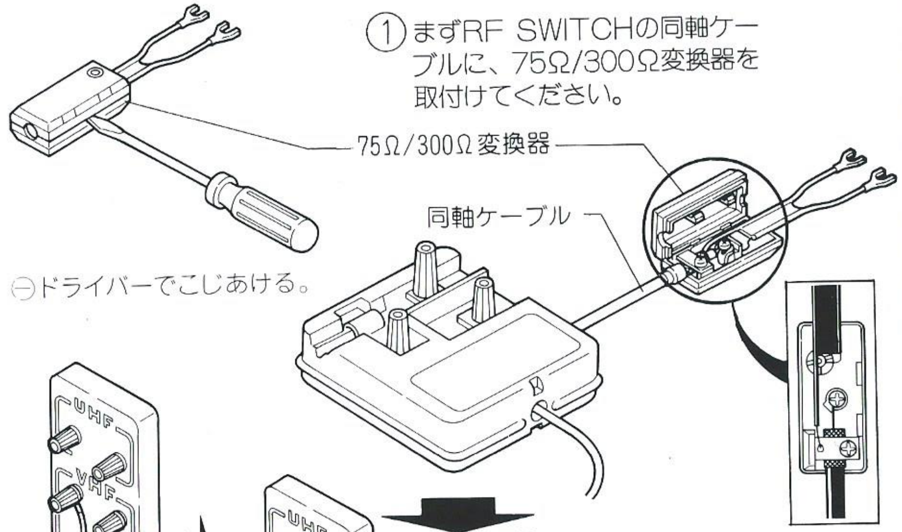
④ アンテナコネクタをテレビのVHF端子に差し込んでください。

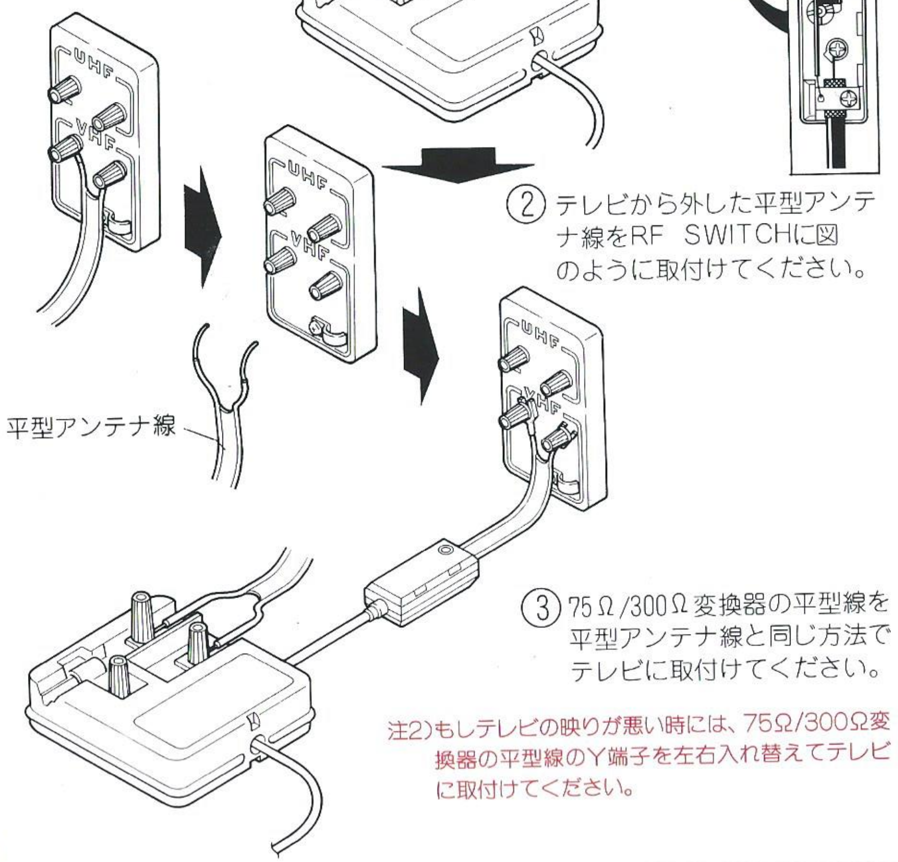
接続例ー3

注1)75Ω/300Ω変換器(HVC-004)は別売です。
ただし、ファミリーコンピュータに付属していたものはご使用になれます。(共通部品)

VHF端子へのアンテナ線が平型(300Ωフィーダ線)で直付の場合

① まずRF　SWITCHの同軸ケーブルに、75Ω/300Ω変換器を取付けてください。





② テレビから外した平型アンテナ線をRF　SWITCHに図のように取付けてください。

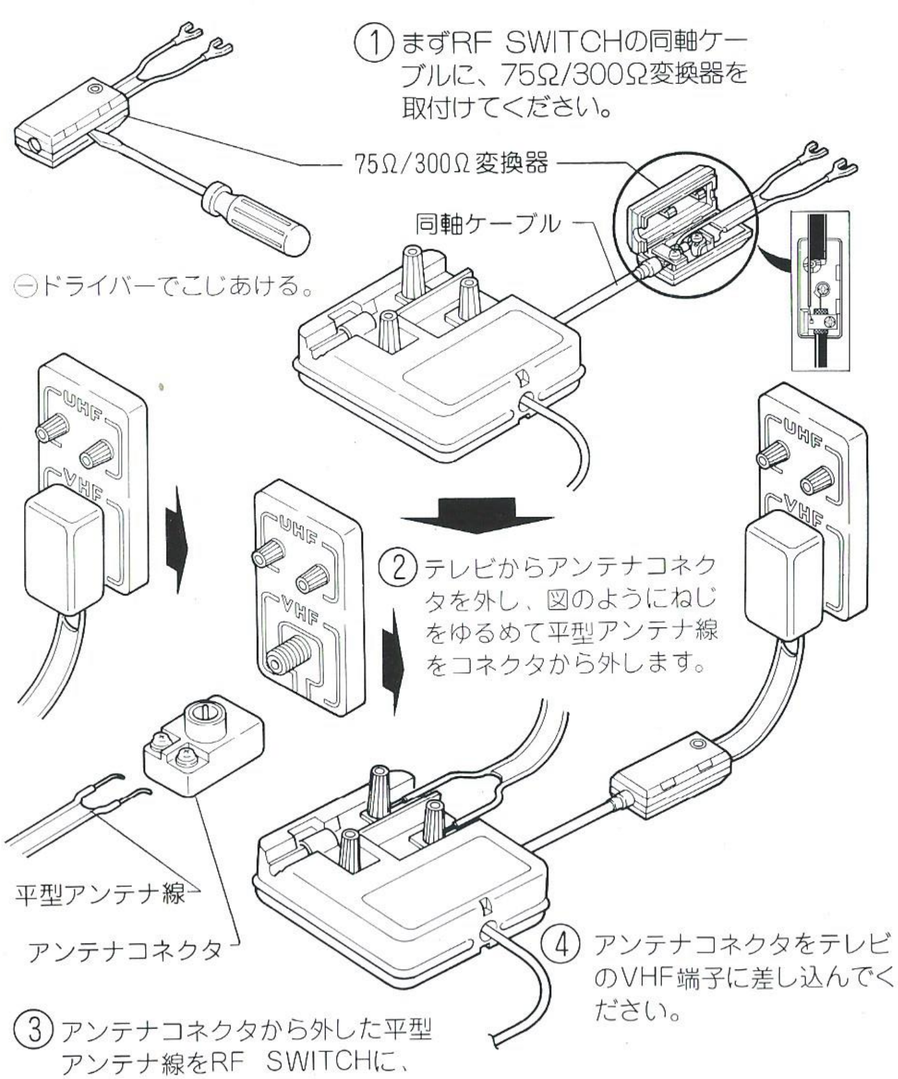
③ 75Ω/300Ω変換器の平型線を平型アンテナ線と同じ方法でテレビに取付けてください。

注2)もしテレビの映りが悪い時には、75Ω/300Ω変換器の平型線のY端子を左右入れ替えてテレビに取付けてください。

注1)75Ω/300Ω変換器(HVC-004)は別売です。
ただし、ファミリーコンピュータに付属していたものはご使用になれます。(共通部品)

接続例－4

VHF端子へのアンテナ線が平型(300Ωフィーダ線)でコネクタ式の場合



① まずRF SWITCHの同軸ケーブルに、75Ω/300Ω変換器を取付けてください。

⊖ドライバーでこじあける。

② テレビからアンテナコネクタを外し、図のようにねじをゆるめて平型アンテナ線をコネクタから外します。

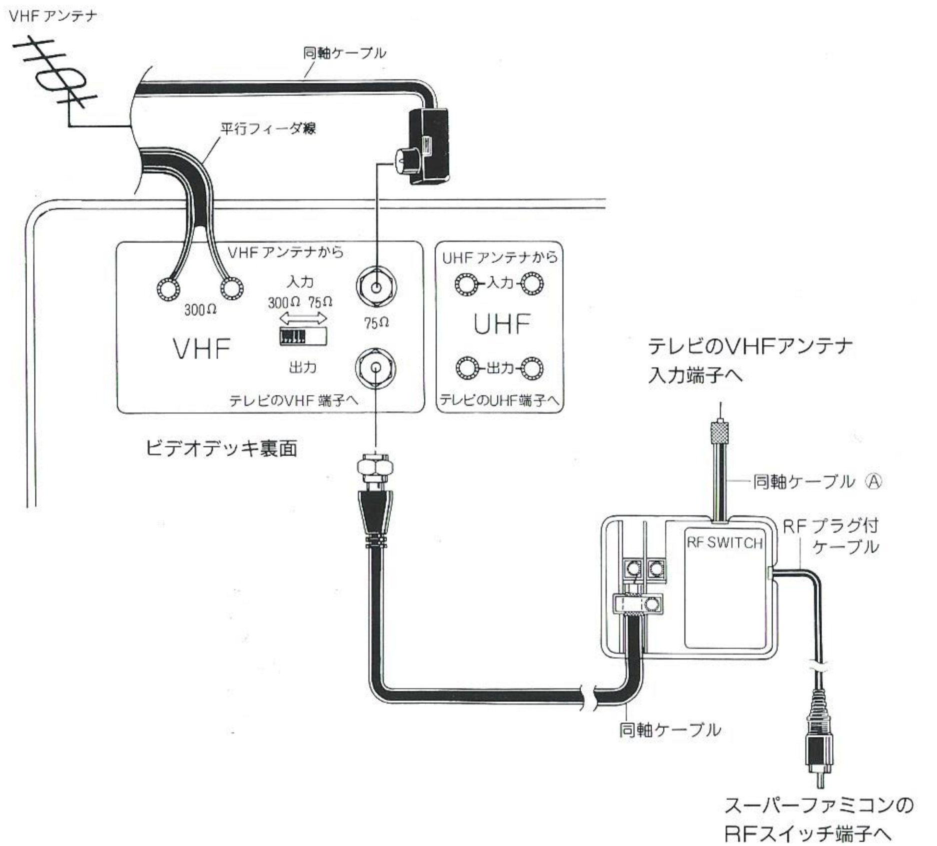
③ アンテナコネクタから外した平型アンテナ線をRF SWITCHに、次に75Ω/300Ω変換器の平型線をアンテナコネクタに接続してください。

④ アンテナコネクタをテレビのVHF端子に差し込んでください。

注2)もしテレビの映りが悪い時には、75Ω/300Ω変換器の平型線のY端子を左右入れ替えてテレビに取付けてください。

●ビデオデッキを使用されている場合のスーパーファミコンとテレビの接続方法

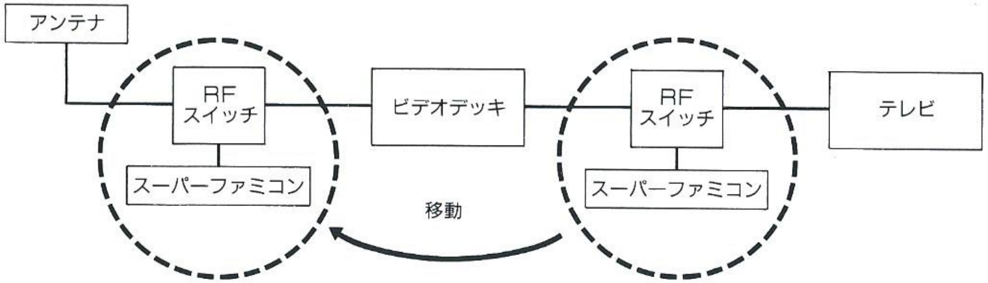
ビデオデッキを使用されている場合、ビデオデッキからテレビVHFアンテナ入力端子に接続されているアンテナ線をテレビ側ではずし、ビデオデッキとテレビの間にRFスイッチを接続してください。ビデオデッキからテレビのUHFアンテナ端子に接続されているアンテナ線がある場合はこの線はそのままにしておいてください。



＊同軸ケーブルⒶからテレビへの接続方法は、5～10ページの「スーパーファミコンとテレビの接続方法」の中から該当する方法を選んで、接続してください。

●スーパーファミコンの映像をビデオデッキで録画する場合

①現在のRFスイッチの接続位置をアンテナ線とビデオデッキ間にくる様に接続しなおしてください。

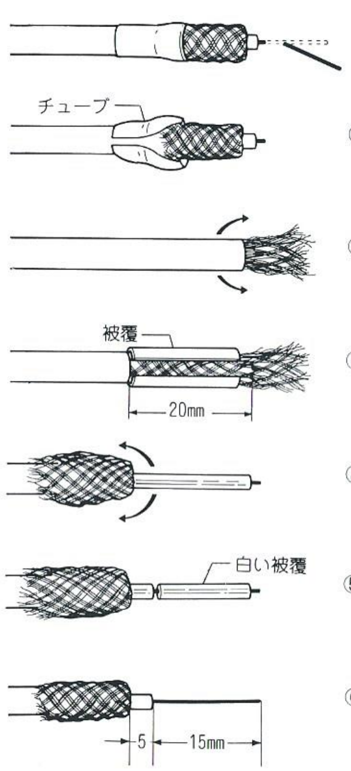


②ビデオデッキのチャンネルをスーパーファミコン専用チャンネルに合わせて録画してください。

録画したスーパーファミコンの映像は個人で楽しむ以外の目的にはご使用できません。

RFスイッチの同軸ケーブルの芯線が折れた時の修理方法

※丸型アンテナ線の芯線が折れた時も参照してください。



①ナイフで黒のチューブを切り取る。

②編組線をのばす。

③ナイフで黒の被覆を切り取る。

④編組線を折り返す。

⑤ナイフで白い被覆を切り取る。

⑥芯線を出して、できあがりです。

2.オプションケーブルを使用する接続方法(AV接続)

●この接続方法はAVテレビ(AV入力端子付テレビ)との接続に適しています。

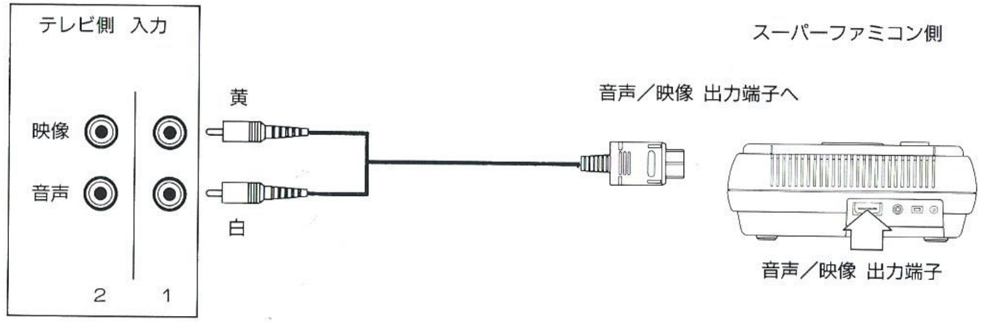
●この接続方法はスーパーファミコンのオプション品として用意されているオプションケーブルが必要です。(別売)

●オプションケーブルは４種類あります。ご使用になるテレビのAV入力端子をご確認の上、そのテレビに応じたケーブルをお買い求めください。

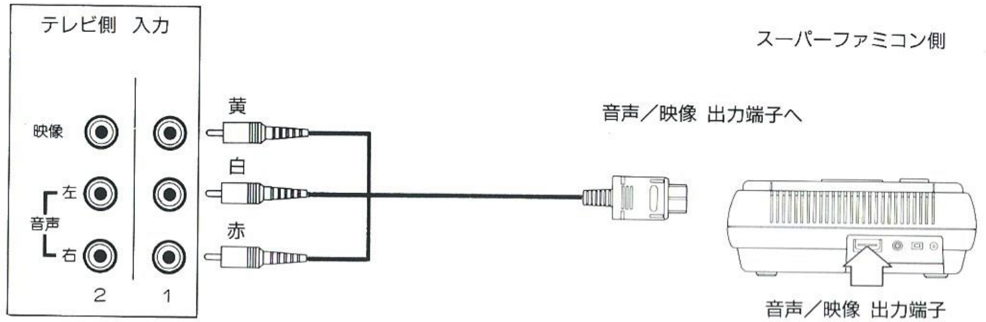
モノラルAVケーブル	(SHVC-007)	……モノラルのビデオ入力端子付テレビ用
ステレオAVケーブル	(SHVC-008)	……ステレオのビデオ入力端子付テレビ用
S端子ケーブル	(SHVC-009)	……S映像端子付テレビ用
RGBケーブル	(SHVC-010)	……RGB端子付テレビ用

①オプションケーブルの 12PINプラグをスーパーファミコン本体背面の音声／映像出力端子(MULTI OUT)に接続し、残されたもう一方のプラグ側をテレビのAV入力端子に接続してください。

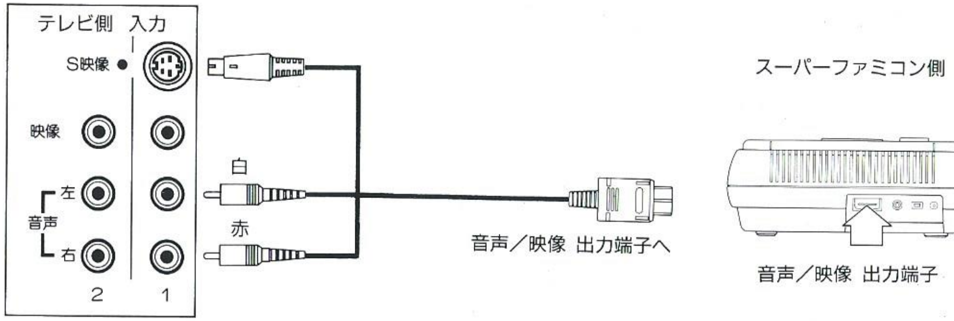
・モノラルAVケーブル(SHVC-007)の接続（モノラル音声）



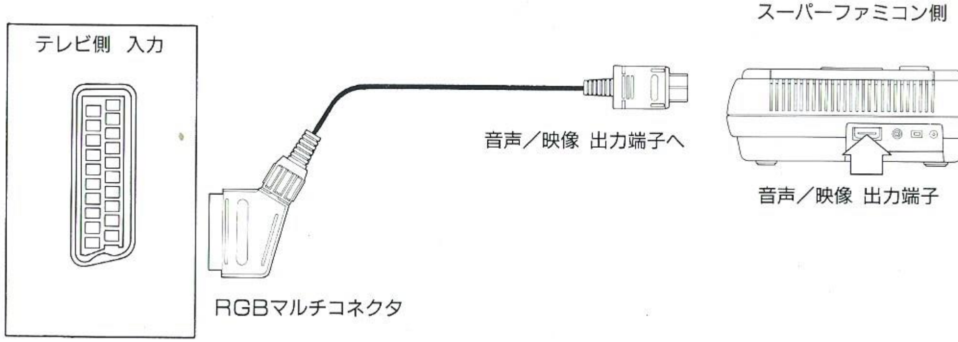
・ステレオAVケーブル(SHVC-008)の接続（ステレオ音声）



・S端子ケーブル(SHVC-009)の接続（ステレオ音声）



・RGBケーブル(SHVC-010)の接続（ステレオ音声）



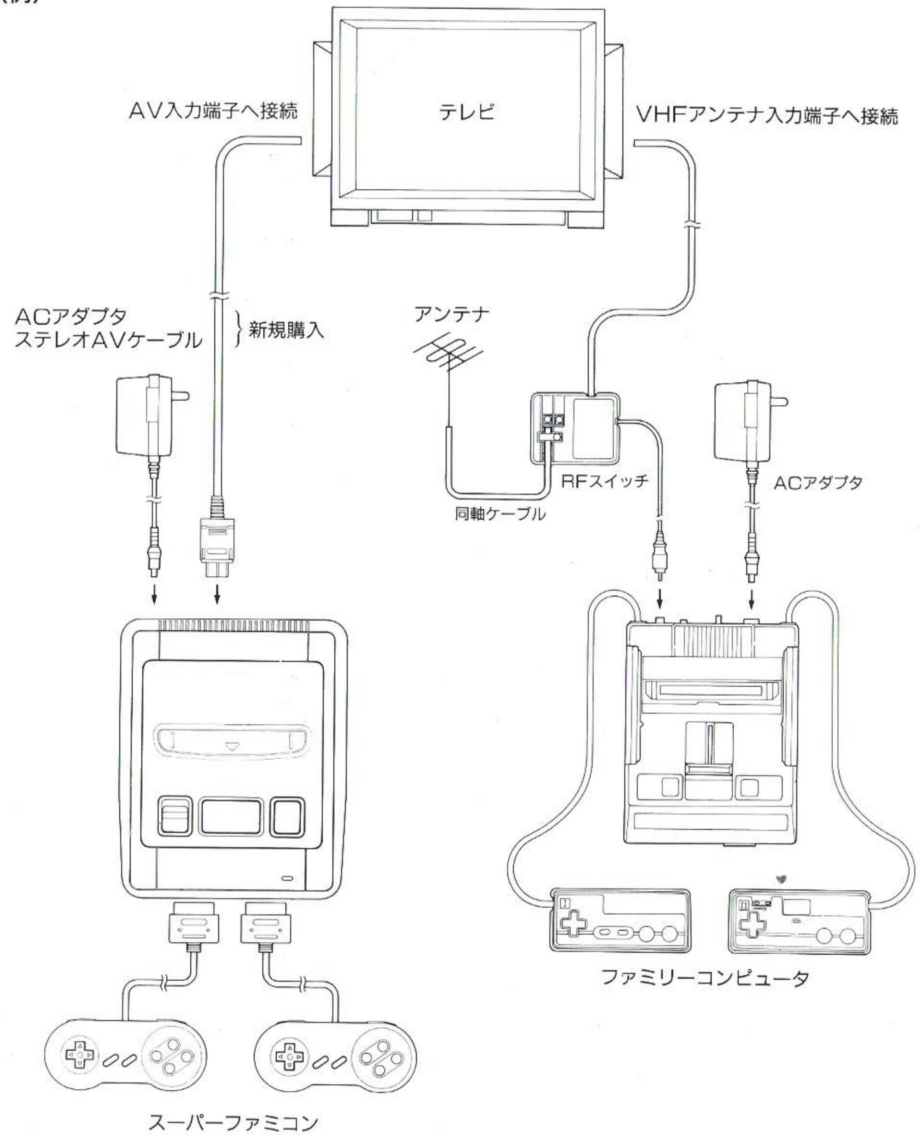
②専用コントローラのコントローラ7PINプラグをコントローラコネクタ1またはコントローラコネクタ2に接続してください。(1人用ゲームの場合は、コントローラコネクタ1を使用します。)
③ACアダプタのACアダプタプラグをスーパーファミコン本体背面のACアダプタ端子(DC IN)接続してください。
④ここまでの接続が完全に終わりましたら、ACアダプタをコンセント(AC100V)に接続してください。

＊各機器の接続はスーパーファミコン、テレビともに電源を切った状態で行ってください。
＊スーパーファミコン本体とテレビの接続方法がご不明の場合は、最寄りの任天堂、各支店営業所（住所・電話番号は裏表紙に記してあります。）またはお買い上げ店にお問い合わせください。

●スーパーファミコンとファミリーコンピュータを一緒に接続する場合

ステレオAV入力端子を備えているテレビの場合

(例)



＊スーパーファミコンとファミリーコンピュータの切替えは、テレビのテレビ／ビデオ切替えスイッチで行ってください。（スーパーファミコン はビデオモード、ファミリーコンピュータはテレビモードです。）
＊使用していない機器（スーパーファミコンまたはファミリーコンピュータ）の電源スイッチは必ず切ってください。

ご使用方法

●スーパーファミコンとテレビを正しく接続されましたら、次の手順で操作してください。

ゲーム等を始める場合

テレビの電源を入れてください。

スーパーファミコンとテレビをRFスイッチで接続している場合	スーパーファミコンとテレビをAV接続している場合
テレビのチャンネルをスーパーファミコン専用チャンネルに合わせてください。	テレビのテレビ／ビデオ切替えスイッチをビデオモードにしてください。

スーパーファミコン本体の電源が切れているのを確認してカセット挿入口に専用カセットを奥まで確実に差し込んでください。

スーパーファミコン本体の電源を入れてください。(POWER ON)

パワーランプが点灯したのを確認してください。

スーパーファミコン本体のリセットスイッチを押してください。

準備OK
以後の操作につきましては各種カセットの取扱説明書をご覧ください。

ゲーム等を終了する場合

スーパーファミコン本体の電源を切ってください。(POWER OFF)

イジェクターを押して専用カセットを静かに抜き取ってください。
*電源スイッチがONの状態ではカセットは抜き取れません。

ACアダプタをコンセントから抜いてください。

*スーパーファミコンの映像が悪い時は、テレビのチャンネルチューニングがスーパーファミコン専用チャンネルに合っていない場合があります。テレビの取扱説明書をご覧になって調整、設定してください。

使用上の注意(必ずお読みください)

●スーパーファミコンは精密機器です。ご使用にあたって特に以下の点に注意してください。

①本体、コントローラ等を湿気やホコリの多いところに置かないでください。
②本体、コントローラ等に物を当てたり、落下させるような強い衝撃を与えないでください。
③本体、コントローラ等の分解、改造は絶対にしないでください。
④コントローラ等のケーブル部を強く曲げたり引っ張ったりしないでください。
⑤本体内部のカセットコネクタ、コントローラのコネクタ端子部を指や金属で触れないでください。特に、本体底面の28PIN拡張コネクタ(EXT)を使用しない時は必ずカバーを付けておいてください。
⑥本体を熱のこもる場所(ホットカーペット、毛足の長いじゅうたん、ふとんの上等)に置いたり上下部の開口部をふさいだ状態でのご使用はおやめください。
⑦ACアダプタは使用中、少し温かくなることがありますが心配はいりません。使用後はコンセントから必ず抜いておいてください。
⑧カセットを差し込む時は、カセットや本体に無理な力が加わらないよう充分に注意して、最後までしっかりと差し込んでください。
⑨カセットの脱着時には必ずスーパーファミコン本体の電源スイッチをお切りください。電源スイッチを入れるとカセット脱着防止機構が働きます。電源スイッチを入れたままで、カセットを無理に脱着しないでください。
⑩カセットを抜き取る時はイジェクターを使用し、静かに抜き取ってください。
⑪ゲーム等をする時はテレビ画面からできるだけ離れてご使用ください。
⑫長時間使用する時は、健康のため、1時間ないし2時間ごとに10～15分の小休止をしてください。
⑬スーパーファミコンにプロジェクションテレビ(スクリーン投影方式テレビ)を接続すると残像現象(画面ヤケ)が生ずるため、接続しないでください。
⑭本体、コントローラ等のお手入れには、水で薄めた中性洗剤を用い、ベンジン、シンナー等の薬品は使用しないでください。

修理を依頼される前に

●修理サービスをお申し付けになる前に下表でもう一度お調べください。

症　状	ここをお調べください	
	スーパーファミコンとテレビをRFスイッチで接続している場合	スーパーファミコンとテレビをAV接続している場合
・スーパーファミコンの電源スイッチが入らない（動かない）	専用カセットが本体カセット挿入口に正しく奥まで差し込まれていますか？	
・映像も音声も出ない	テレビの電源スイッチは入っていますか？ スーパーファミコンの電源スイッチは入っていますか？ ACアダプタは正しく接続されていますか？ パワーランプは点灯していますか？	
	スーパーファミコンのチャンネル切替えスイッチ（CH1-CH2）の設定とテレビのチャンネルは合っていますか？ RFスイッチは正しく接続されていますか？	オプションケーブルは正しく接続されていますか？
・映像は出るが音声が出ない	テレビの音量調整ツマミが最小になっていませんか？	
		オプションケーブルは正しく接続されていますか？
・映像に縞模様が出る	テレビのチャンネルチューニングが正しく行われていますか？ スーパーファミコンのチャンネル切替えスイッチ（CH1-CH2）は正しく設定されていますか？	
・映像に色がつかない ・映像の色がうすい ・映像の色合いが悪い ・映像が上下に流れる	テレビの、色の濃さ調整ツマミ・色合い調整ツマミ・垂直同期調整ツマミ・水平同期調整ツマミ等が正しく調整されていますか？	
	テレビのチャンネルチューニングが正しく行われていますか？	
・画面の端が見えたり、欠けたりする	テレビの機能特性からくるもので、テレビ・スーパーファミコンとも故障ではありません	

＊以上の操作を行っても正常に作動しない場合は、最寄りの任天堂、各支店営業所（住所・電話番号は裏表紙に記してあります。）またはお買い上げ店にお問い合わせください。

仕様

型　　名：SHVC-001

使用電源：専用ACアダプタ（HVC-002）
DC10V　850mA

消費電力：約8W

L S I：	S-CPU　（メインCPU）16ビット		C-MOS カスタム 1個
	S-PPU　（ビデオコントローラ）		C-MOS カスタム 2個
	S-WRAM（CPU ワーキングRAM）	128K×8ビット	カスタムD-RAM 1個
	S-VRAM（PPU ビデオRAM）	32K×8ビット	S-RAM 2個
	S-SMP　（サウンドCPU）8ビット		C-MOS カスタム 1個
	S-DSP　（サウンドDSP）		C-MOS カスタム 1個
	RAM　（サウンドRAM）32K×8ビット		疑似S-RAM 2個

本体寸法：巾200mm、奥行き242mm、高さ74mm

重　　量：約1,350g（コントローラ1、2を含む）

付 属 品：専用コントローラ（SHVC-005）2個

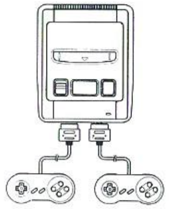
＊仕様の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
＊スーパーファミコンは日本国内専用です。外国ではテレビの構造、放映形態等が異なりますのでご使用になれません。

健康上の安全に関するご注意

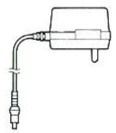
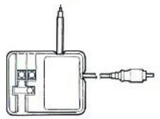
疲れた状態や、連続して長時間にわたるプレイは、健康上好ましくありませんので避けてください。また、ごく稀に、強い光の刺激や、点滅を受けたり、テレビ画面等を見たりしている時に、一時的に筋肉のけいれんや、意識の喪失等の症状を経験する人がいます。こうした症状を経験した人は、テレビゲームをする前に必ず医師と相談してください。また、テレビゲームをしていて、このような症状が起きた場合には、ゲームを止め、医師の診察を受けてください。

スーパーファミコンと周辺機器の一覧表

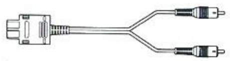
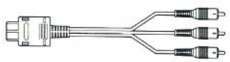
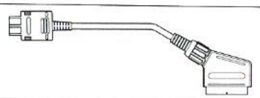
●同梱品

	商品名	型　番
	スーパーファミコン	SHVC-001
	専用コントローラ	SHVC-005

●別売品

	商品名	型　番	価　格　税込価格（税抜価格）
	ACアダプタ	HVC-002	1,545円（1,500円）
	RFスイッチ	HVC-003	1,545円（1,500円）
	75Ω/300Ω変換器	HVC-004	309円（300円）

●オプション品

	商品名	型　番	価　格　税込価格（税抜価格）
	モノラルAVケーブル	SHVC-007	1,236円（1,200円）
	ステレオAVケーブル	SHVC-008	1,545円（1,500円）
	S端子ケーブル	SHVC-009	2,575円（2,500円）
	RGBケーブル	SHVC-010	2,575円（2,500円）

保証書およびサービスについて

★保証書について

保証書は、このたびお買い上げいただきました任天堂製品の品質を保証するもので万一の場合の、保証期間内無料サービスに必要です。もし未発行の保証書をお持ちの場合は、保証書の該当欄に、お名前、ご住所を記入の上、お買い上げの販売店にて発行手続きをお受けください。

※（保証に関する事項は保証書に記載しています。）

※この保証書は〝カセット〟の保証を含みません。

★サービスを依頼されるときは……

万一故障が生じました場合は、お買い上げ店にご連絡ください。

なお、保証書には、お買い上げ店・お買い上げ年月日が記入されているかをお確かめください。

保証規定

1. 表面記載の保証期間内に万一発生した故障については修理料金を無償といたします。
2. 次の場合は保証期間中でも有償修理といたします。
   ①使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障。
   ②火災・天災などによる故障および購入後の輸送による故障。
   ③接続している他の機器に起因して本製品に生じる故障。
   ④本保証書を紛失された場合、およびお買い上げ日、お買い上げ店・認印のない場合。
   ⑤本保証書を弊社に提示されていない場合。
3. この保証書は国内で使用される場合にだけ有効です。

This warranty shall be valid only within Japan.